



## U-PLAS - PIEDRA

### DEFINICIÓN

Adhesivo de altas prestaciones, a base de cemento, cargas minerales de granulometría definida, aditivos mejoradores y resinas en polvo redispersables, flexible de gran adherencia y elevada resistencia. Se amasa con agua hasta conseguir una pasta plástica y homogénea. Especialmente formulado para piedra natural, mármol, granito etc.

De uso en Interior y exterior. Clasificación: C2 TF según UNE-EN 12.004.

### CARACTERÍSTICAS

### TÉCNICAS

### APLICACIONES

### RENDIMIENTO

### MODO

### DE EMPLEO

### PRESENTACIÓN

### ALMACENAMIENTO

. Adherencia	- mantiene una buena adherencia pieza / soporte : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
. Resistencia	- A los 28 días adquiere una resistencia igual o superior a la de un mortero.
.Tiempo Abierto	- tiempo abierto de 20 minutos para poder rectificar la colocación de los azulejos.
. Tixotropía	- no descuelga en paredes y techos: deslizamiento $< 0,5 \text{ mm}$ .
<b>APLICACIONES</b>	. Para la aplicación de piezas preferentemente de piedra natural mármol granito etc., sobre soportes de hormigón, autonivelantes, enfoscados de cemento e prefabricados. En muros, pavimentos, fachadas, suelos en interiores de cocinas, cuartos de baño, patios, pasillos etc. No aplicar sobre yesos ni directamente al ladrillo.
<b>RENDIMIENTO</b>	Depende del estado de la base y espesor de la capa aplicada, pudiendo en general calcularse. De 3 a 3,5 kg/m <sup>2</sup> sobre revoco, según rugosidad. <b>Superficies ásperas e irregulares:</b> depende del espesor necesario.
<b>MODO DE EMPLEO</b>	. <b>Preparación:</b> El soporte deberá ser seco (humedad $< 3\%$ ), firme, resistente y limpio. Amasar mecánicamente, a bajas revoluciones el contenido del saco ( 25 kg ) con 6 a 6,5 litros de agua, deberá reposar unos 10 minutos y antes de aplicar reamasar, hasta conseguir una masa plástica y homogénea. <b>Sistema de colocación:</b> Se aplica una capa fina y continúa de unos 2 mm. de espesor en superficies no superiores a 2 m <sup>2</sup> . Extender sobre el soporte mediante llana dentada, después se peina con la parte dentada de la misma. Para obtener la máxima adherencia, la pieza debe ser presionada. En caso necesario de doble encolado extender también sobre el reverso de la pieza. Mantener la anchura de la junta de al menos 2 mm. en el interior y de 5 mm. en el exterior. Esperar 24 h. para sellar las juntas en las paredes y 48 h. para los solados. Comprobar durante la colocación que no se hay formado una película superficial que perjudique la adherencia. Cuanto menor sea el tiempo empleado entre el peinado y la colocación de la pieza, mejor será la adherencia. - En caso de condiciones climáticas de altas temperaturas, o soportes muy absorbentes, se deberá repeinar nuevamente para dar mayor tiempo abierto. En piezas de 40 x 40 cm., es necesario doble encolado, para piezas con peso superior a 30 kg/m <sup>2</sup> además fijación mecánica. No aplicar U-PLAS PIEDRA, con fuerte viento o a temperaturas por debajo de 5° o superiores a 35°.
<b>PRESENTACIÓN</b>	. Sacos de 25 Kgs, paletizado a razón de 1.200 kg
<b>ALMACENAMIENTO</b>	. bajo cubierto, protegido de la humedad, con un tiempo máximo de 12 meses en su envase original.